



**HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s.**  
**CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295**

**I : 46680004**

**06**

**EN 845-2 + A1: 2016**

**Jedine ný identifika ní kód: 3007.00**

**DoP Nr.: 01/7**

**Sp ažený plochý p eklad HELUZ 115/2250mm**  
**pro st ny a p í ky**  
**délky 2250 mm, ší ky 115 mm a výšky 71 mm**  
**použití pro st ny a p í ky v rozsahu této normy**

<b>Únosnost:</b>	24,25	kN/m
<b>Okamžitý pr hyb (1/3 únosnosti):</b>	4,53	mm
<b>Min. uložení:</b>	125	mm
<b>Rozm ry spolup sobící ásti:</b>	ší ka 2x 115 mm, celková výška 450 mm	
<b>Min. pevnost prvk a malty spolup sobící ásti:</b>		
Cihly	2,5 N/mm <sup>2</sup>	rovnob žn s ložnou plochou
malta:	10 N/mm <sup>2</sup>	beton: 20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zp sob porušení:</b>	Ohybem	
<b>Nasákavost:</b>	NPD	
<b>Propustnost pro vodní páru:</b>	5/12	
<b>Hmotnost na jednotku plochy:</b>	195	kg/m <sup>2</sup>
<b>Tepelný odpor:</b>		
tepelná vodivost	u = 0,515 W/(m.K) (podle EN 1745)	
<b>Požární odolnost:</b>	R 90 DP1 s omítkou tl. 20 mm	
<b>Trvanlivost (proti korozi):</b>	D.4 po omítnutí	
<b>Mrazuvzdornost:</b>	Nemrazuvzdorný	
<b>Nebezpečné látky:</b>	Index hmotnostní aktivity < 0,8	